

PICA CUBE™ WNC

IDEATO DA THE BLACK TANK



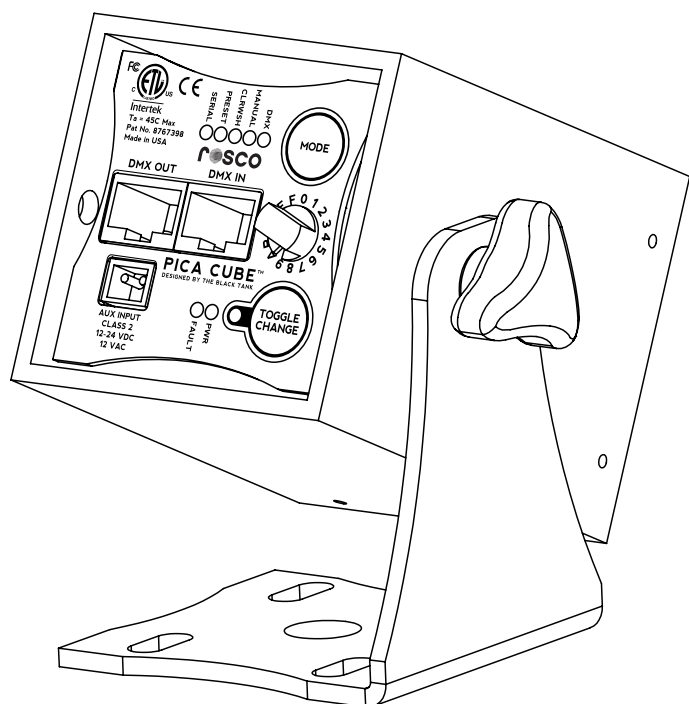
Luce bianca brillante e regolabile

Il Pica Cube™ WNC racchiude un output, senza precedenti, di ben 22-24 watt all'interno di un cubo di 63,5mm (2,5") di lato! Utilizzando i controlli Gen2 di Black Tank e una tecnologia brevettata per la gestione del calore, il Pica Cube WNC mette a disposizione una quantità eccezionale di luce di alta qualità, consentendo allo stesso tempo un'installazione semplice e ordinata per applicazioni museali, architettoniche, su navi da crociera, di architainment e per il retail.

Contenendo gli stessi fantastici emettitori Cree XML Warm, Neutral e Cool White da 4W utilizzati nel Miro e nel Braq Cube™ - i fratelli maggiori del Pica - il WNC è capace di generare da 2700K a 6500K di luce bianca con un CRI fino a 92.

Il Pica Cube™ viene alimentato attaccandolo a una presa di corrente (100-240VAC) tramite un alimentatore, e può essere controllato con un DMX standard o in modalità autonoma grazie ai facilissimi controlli incorporati. Il Pica Portal è un optional capace di alimentare e controllare fino a un massimo di 4 Pica Cube trasmettendo dati e alimentazione attraverso un normalissimo cavo Cat5 (AWG 24).

Il Pica Cube™ è disponibile anche in versione completamente bianco caldo (3W) e bianco neutro (3N).



Caratteristiche più importanti

- L'assortimento bilanciato di LED caldi, neutri e freddi forniscono una luce bianca ben definita, luminosa e versatile
- Lo speciale sistema brevettato (brevetto USA No. 8.767.398) per la gestione del calore consente di concentrare il maggior numero di lumen in un fattore di forma estremamente ridotto
- L'alimentazione in ingresso variabile da 12 a 24VDC o 12 VAC fornisce versatilità alla potenza in uscita
- Oltre 90 illuminatori lungo un singolo circuito da 20A
- Il design modulare, facilmente configurabile in strisce e matrici, ne massimizza la versatilità
- Dimmeraggio senza sfarfallamento con risoluzione a 8 o 16 bit
- Controlli incorporati facili da usare
- Facilmente installabile nel caso di molte applicazioni grazie al cavo CAT5 che trasporta alimentazione e dati
- Comprende un assortimento completo di obiettivi a fascio stretto, medio e largo
- La nuova "modalità filamento" imita il ritardo con cui i corpi illuminanti a incandescenza si spengono

SPECIFICHE

Voltaggio d'ingresso:	12-24VDC o 12VAC
Consumo:	22W (ingresso cc) o 24W (ingresso ca) per 100% Output
Alimentazione in ingresso:	Adattatore (100-240VAC In/12-24VDC Out) o CAT5 (Alimentazione +Dati)
LED:	3 X 4W Cree XM-L2 LEDs
Mantenimento del lumen:	50.000 ore L50 a 45° C 100.000 ore L50 a 25° C (conforme a LM-79-08)
Data:	Connettori RJ45, DMX
Output:	1005 Lumen
Temperatura di colore:	WNC: 2700K - 6500K 3W: 2700K 3N: 4000K
Esercizio:	DMX: 8 o 16 bit DMX512/Manuale: Manopola
Temp. operativa:	da -20° a 45° C
Umidità:	0-95% senza condensa
Dimensioni:	63,5 mm x 63,5 mm x 91 mm
Peso:	0,41 kg
Alloggiamento:	Estrusione di alluminio verniciato a polvere (pareti da 1/8")
Conformità:	FCC Classe A irradiazione e conduzione Normative ETL/UL 1573 e 8750 cETL / CSA C22.2 #166-M1983 CE / Protezione IP20

ACCESSORI PER IL PICA CUBE

Rivestimenti "top hat"
Schermo a griglia "egg crate"
Set di 4 alette taglia luce
Kit per il montaggio
Diffusori simmetrici e asimmetrici
Adattatore per presa a muro o Pica Portal 125

CODICI ARTICOLO

WNC nero:	515 90200 1020
WNC bianco:	515 90200 2020
3W nero:	515 90200 1021
3W bianco:	515 90200 2021
3N nero:	515 90200 1022
3N bianco:	515 90200 2022

COSA C'È NELLA CONFEZIONE

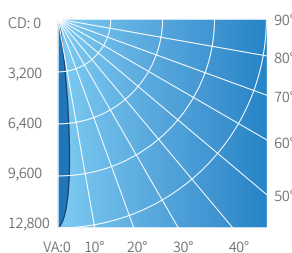
Pica Cube
Set di lenti a spargimento simmetrico
Per l'alimentazione è necessario un adattatore o un Pica Portal

Tutti i LED on

Senza diffusore



Distribuzione a candela angolo polare



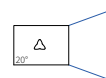
Illuminamento in funzione della distanza

LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m: 51,210	0.1m
1.0m: 12,802	0.2m
1.5m: 5,690	0.3m
2.0m: 3,201	0.4m
2.5m: 2,048	0.6m
3.0m: 1,423	0.7m

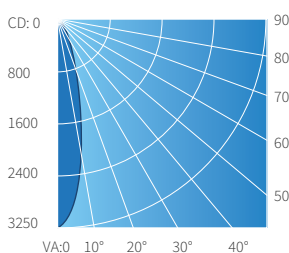
Propagazione fascio: 13°

Tutti i LED on

Con diffusore a 20°



Distribuzione a candela angolo polare



Illuminamento in funzione della distanza

LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m: 12,987	0.2m
1.0m: 3,247	0.4m
1.5m: 1,443	0.7m
2.0m: 812	0.9m
2.5m: 520	1.1m
3.0m: 361	1.3m

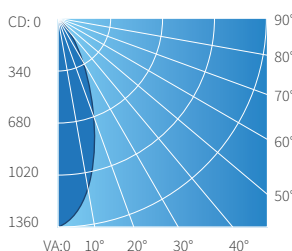
Propagazione fascio: 25°

Tutti i LED on

Con diffusore a 40°



Distribuzione a candela angolo polare



Illuminamento in funzione della distanza

LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m: 5,440	0.3m
1.0m: 1,360	0.6m
1.5m: 605	1.0m
2.0m: 340	1.3m
2.5m: 218	1.7m
3.0m: 151	2.0m

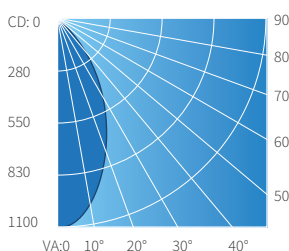
Propagazione fascio: 39°

Tutti i LED on

Con diffusore a 60°



Distribuzione a candela angolo polare



Illuminamento in funzione della distanza

LUX fascio centrale	Larghezza fascio
0.5m: 4,427	0.4m
1.0m: 1,107	0.9m
1.5m: 492	1.3m
2.0m: 277	1.7m
2.5m: 177	2.1m
3.0m: 123	2.6m

Propagazione fascio: 49°

